# Paracol PU D4 Liquid

## DESCRIPTION

**PARACOL PU D4 LIQUID** est une colle à bois mono composante à base de polyuréthanne et à propriétés remplissantes. Elle durcit par réaction avec l'humidité du bois. Résistance à l'eau: classe B4.

## APPLICATION

Collages dont on exige une grande résistance à l'eau, collage de bois tropicaux, châssis de portes et fenêtres, collage de panneaux sandwiches, plaques de polyuréthanne, multiplex, etc.
**PARACOL PU D4 LIQUID** s'utilise aussi sur des surfaces légèrement humides.

## PROPRIETES

- Colle mono composante prête à l'emploi qui convient aussi bien pour le bois sec que pour le bois humide.
- Durcissement: un gaz se libère au cours du durcissement et forme une légère formation de mousse. Ceci a pour effet de combler le joint de façon à empêcher toute pénétration de l'eau. Ce joint ne peut toutefois pas mesurer plus de 1 mm.
- Joint de colle: la colle ne contenant pas de substances abrasives, les outils tels que scies et rabots ne subissent pas d'usure supplémentaire. La mise en oeuvre peut se faire à basse température.

## TEMPERATURE D'APPLICATION

>10° C

## PREPARATION

Les surfaces doivent être sèches et propres, si nécessaire dégraisser avec **Parasilico Cleaner**, M.E.K., de l'alcool ou de l'éthanol, ou en cas de besoin appliquer un primaire. Il est conseillé de tester l'adhésion, l'utilisateur doit assurer que le produit employé convient à son utilisation. (Si nécessaire, contacter notre service technique).

## AGREMENTS TECHNIQUES

Etiquetage en émission de polluants volatils des produits de construction et décoration

* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (forte émission)

## MODE D'EMPLOI

**1. Collage** : appliquer la colle à la brosse. Selon que les surfaces à assembler sont fortement ou peu absorbantes, les encoller toutes les deux ou n'en encoller qu'une seule. Ne pas appliquer trop généreusement la colle : elle pourrait ressortir le long des joints sous l'effet du pressage. Les matériaux encollés peuvent être assemblés immédiatement.
**2. Pressage** : il est conseillé de ne pas attendre plus d'une demi-heure avant de presser l'assemblage. Le temps de serrage dépend de la température et du degré d'humidité : environ 12 heures à 18°C.
**3. Nettoyant** : la colle en excès, non durcie, qui sort du joint peut être enlevée à l'aide d'acétone ( ne pas employer de white spirite). Il est conseillé de mettre des gants pour la mise en oeuvre, cette colle réagissant avec l'humidité de la peau.
**4. Consommation** : 100 à 200 g/m², selon la porosité du matériel.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| |
|---|
| Pression: 1,5 à 2,5 kg/cm² |
| Résistance à l'eau: classe D4 conforme la norme DIN 68602 |
| Densité: 1.15 g/cm³ |
| Extrait sec: ± 92% |
| Force de glissement sur hêtre après séchage d'une semaine: 12 MPa ( D4-norme nécessite 10 MPa) |
| Stabilité thermique: résiste à des températures basses (-30°C) et élevées continues (+ 100°C) |

## CONDITIONNEMENT

Emballage de 250 g, 750 g, 5 kg

## CONSERVATION

Au moins 12 mois dans son emballage hermétique et d'origine, dans un local sec et frais entre +5°C et +25°C.

## PRESCRIPTIONS DE SECURITE

Voir fiche de données de sécurité

Cette fiche remplace tous les documents précédents. Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en oeuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des testes préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.

Rev 1
022014